

Бесов К. О. О теореме существования Балдера для задач оптимального управления с бесконечным горизонтом	163
Волчков В. В., Волчков Вит. В. Аналог теоремы Брауна Шрейбера-Тейлора для взвешенных гиперболических сдвигов	172
Гугнин Д. В. О нижних оценках на степень разветвленных накрытий многообразий	186
Диденко Д. В. Спектральные свойства операторов AB и BA	196
Калачев Г. В., Садов С. Ю. Логарифмическое неравенство	210
Лапин К. С. Ограниченность в пределе по Пуассону решений систем дифференциальных уравнений и функции Ляпунова	223
Нетай И. В. Функциональные уравнения Хирцебруха и комплексные роды Кричевера	236
Просанов Р. И. Верхние оценки хроматических чисел евклидовых пространств с запрещенными рамсеевскими множествами	248
Сухачева Е. С., Хмылева Т. Е. О гомеоморфизме прямой Зоргенфрея S и ее модификации S_p	258
Увакин А. А. О двумерных суммах в абелевых группах	273
Эфендиев Б. И. Задача Дирихле для обыкновенного непрерывного дифференциального уравнения второго порядка	295

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Березовский В. Е., Гинтерлейтнер И., Гусева Н. И., Микеш Й. Конформные отображения римановых пространств на Риччи симметрические пространства	303
Вакарчук С. В. О наилучших полиномиальных приближениях и поперечниках классов функций в пространстве L_2	307
Омельченко Н. В. О K -функционале для смешанного обобщенного модуля гладкости	312
Орлов И. В. Метод множителей Лагранжа в классе субгладких отображений	316